

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ

Аннотация. С помощью систематического использования большого потенциала природных ресурсов, Республика Беларусь имеет все возможности, чтобы стать экологическим центром Европы.

Ключевые слова: экологический потенциал, экологическая проблема, принципы управления качеством, уровень загрязненности.

Annotation. Using a systematic use of the great potential of environmental resources, The Republic of Belarus has all opportunities to become the environmental centre of Europe.

Keywords: ecological potential, ecological problem, the quality management principles, the level of contamination.

Экологический потенциал характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы. Экологический потенциал в качестве экологического ограничения в развитии хозяйства должен учитываться наравне с природно-ресурсным потенциалом [1].

В Беларуси высока доля сохранившихся сплошных массивов ненарушенных или слабонарушенных экосистем (53-55% общей территории). К ним относятся лесные и болотные массивы, охраняемые природные территории, которые соединены экологическими коридорами и образуют национальную экологическую сеть (НЭС) [1].

Основные элементы НЭС наименее антропогенно трансформированы и характеризуются высокими показателями биологического и ландшафтного разнообразия. Часть из

них имеют статус заповедников и национальных парков. Экологический потенциал позволяет развивать производство экологически чистой сельскохозяйственной, лесной и других видов продукции, расширять внутренний и международный экологический туризм, другие виды хозяйственной деятельности [1].

Основными экологическими проблемами Беларуси являются:

- радиоактивное загрязнение территории;
- защита атмосферы; качество поверхностных и подземных вод;
- утилизация твердых бытовых отходов.

В результате катастрофы на ЧАЭС 23% общей площади, на которой проживало 2,5 млн. человек, загрязнена радионуклидами, более 250 тыс. га исключены из сельскохозяйственного оборота. Загрязнено 21% лесопокрытой площади. В настоящее время из категории радиационно опасных исключены примерно 15 тыс. га [1].

Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за последнее десятилетие свидетельствует о ярко выраженной тенденции к снижению. Общий объем сократился в 2,6 раза. При этом меняется соотношение между выбросами от стационарных и передвижных источников (доля автотранспорта приближена к 80%) [1].

Политика РБ в области управления качеством атмосферного воздуха основывается на принципах:

- установления предельных выбросов для каждого предприятия, города, района, области;
- установления норм выбросов для отдельных стационарных и передвижных источников;
- перехода к менее опасным в экологическом отношении видам топлива;
- энергосбережения;
- соответствия принимаемых решений международным конвенциям [1].

Исходя из показателей качества поверхностных и подземных вод, по уровню водообеспеченности Беларусь находится в благоприятных условиях и проблема качества природных вод стоит остро, несмотря на проводимую реконструкцию очистных сооружений.

Качество природных вод определяется их химическим со-

ставом, формирование которого обусловлено как природными, так и техногенными факторами. Бытовые стоки – самый мощный источник загрязнения (2/3 объема сточных вод), стоки производства – 1/4 этого объема [1].

Согласно мониторингу поверхностных вод большинство рек страны относится к категории умеренно загрязненных. По некоторым оценкам до 20% подземных вод Беларуси загрязнены [1].

Работы ведутся в области:

- усовершенствования способов очистки сточных вод;
 - создания водоохранных зон;
 - предотвращения попадания в водоемы стоков животноводческих ферм;
 - внедрения оборотных систем водоснабжения;
 - экономического стимулирования водоохранных зон
- [1].

В стране функционирует 1240 особо охраняемых природных территорий, из них Березинский биосферный заповедник, 4 национальных парка, 94 заказников республиканского значения, 267 заказников местного значения, 306 памятников природы республиканского значения и 568 памятников природы местного значения [2].

В нашей стране накоплен богатый опыт использования экологического потенциала. Так, на территории Беларуси в 2011 году действовала 421 санаторно-курортная и оздоровительная организация, в том числе 73 санатория, 13 детских реабилитационно-оздоровительных центров, 3 дома отдыха, 1 пансионат, 93 базы отдыха, 6 туристско-оздоровительных комплексов, 19 туристических баз, 22 оздоровительных центра (комплекса). В санаторно-курортных и оздоровительных организациях в прошлом году побывали 813,3 тыс. человек, из них 23 % – иностранные граждане. Достаточно ли в Беларуси санаторно-курортных и оздоровительных организаций? Если в 2009 году было обслужено порядка 690,2 тыс. человек, то удельный вес населения, посетившего наши здравницы всех видов, составил лишь 7,2 %. Это очень низкий показатель [2].

Безусловно, при достаточном количестве оздоровительных организаций число желающих посетить нашу страну и отдохнуть было бы значительно больше. Эффективное вовлечение в экономические процессы экологического ре-

сурса, который является практически неисчерпаемым, в ближайшей перспективе может стать одним из главных источников ускоренного повышения благополучия государства [2].

Да и сами сельские населенные пункты, садоводческие товарищества горожан правомерно рассматривать как экологические образования, структуры. Агрокотловки в общем количестве сельских поселений Беларуси занимают пока невысокий удельный вес, порядка 5 %. В республике еще сохранилось большое количество так называемых «умирающих деревень». Они в свое время располагались около рек, озер и искусственных водоемов, рядом с лесом, были связаны с другими более крупными населенными пунктами – центрами сельских и районных советов. В Беларуси были зарегистрированы 2263 субъекта агрокотловизма [2].

Таким образом, факторов, способствующих максимальному получению разносторонних выгод при условии рационального вовлечения экологической составляющей в систему экономических отношений, достаточно. Главная проблема – в недостатке или полном отсутствии в регионах Беларуси финансовых средств на эти цели [2].

Библиографический список

1. Сайт Oplib.ru. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://oplib.ru>. – Дата доступа: 14.03.2018
2. Сайт Беларуская Думка. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://beldumka.belta.by>. – Дата доступа: 14.03.2018